

TEKNIK- PROGRAMMET



Utbildningen

Teknikprogrammet syftar både till att utveckla och stimulera intresset för teknik och teknikutveckling i vid mening och till att utveckla grundläggande kunskaper inom teknik. Teknikprogrammet syftar även till att ge en grund för ett fortsatt lärande i arbetslivet och för vidare studier samt till att utveckla insikter i företagandets villkor. På teknikprogrammet varvar vi teori med praktiska övningar och när möjlighet ges arbetar vi utifrån ett entreprenöriellt lärande. Vi arbetar ute på fältet dvs. med verkliga problemlösningar som finns hos företagen på orten. Vi gör flera studiebesök under gymnasietiden för att förankra de teoretiska kunskaper vi inhämtat i skolan. Teknikprogrammet ingår i Bolidenprofilen.

Design och produktutveckling

Precis som namnet avslöjar så ger denna inriktning dig mer kunskaper om just design och produktutveckling. Du får jobba konkret med designprocessen och lära dig om vad som krävs för att gå från idé till färdig modell. Om du är teknikintresserad och dessutom har en kreativ ådra och tycker om att uttrycka dig visuellt är detta en inriktning för dig!

Teknikvetenskap

Denna inriktning ger kunskaper om och färdigheter i teknikvetenskapens arbetsmetoder och verktyg för matematisk modellering, simulering, styrning och reglering. Den ska fördjupa kunskaper om teknik, matematik och fysik – kunskaper som är väldigt användbara för framtida studier!

Du som satsar på en karriär som elitidrottare inom antingen längdåkning (RIG eller NIU) eller alpin skidåkning (RIG) läser kurser inom specialidrott och tränings- och tävlingslära i stället för det individuella valet och delar av programfördjupningar. Som skidelev hos oss förläggs dina studier över 4 år för att du ska hinna med både en elitsatsning och studier.

Efter utbildningen

Utbildningen ger en bred behörighet för vidare studier på högskola/universitet. Det kommer att finnas stora behov av att anställa tekniskt utbildade i framtiden, inte bara i Sverige utan även utomlands. Det utbildas alldeles för få tekniker och många fler behöver gå tekniska utbildningar framöver för att företagen ska kunna hitta all den utbildade arbetskraft de behöver.

Kontakta oss

SYV: Monika Potkanska, 076-103 04 28 monika.potkanska@lapplands.se
Programrektor: Sofia Anttila, 076-133 01 18 sofia.anttila@lapplands.se

Poängplan	Antal poäng
Gymnasiegemensamma	1 050
Engelska nivå 1	100
Engelska nivå 2	100
Historia nivå 1a1	50
Idrott och hälsa nivå 1	100
Matematik nivå 1c	100
Matematik nivå 2c	100
Naturkunskap nivå 1a1	50
Religionskunskap nivå 1	50
Samhällskunskap nivå 1b	100
Svenska nivå 1	100
Svenska nivå 2	100
Svenska nivå 3	100
<i>(Alternativt Svenska som andraspråk 1-3)</i>	
Programgemensamma	550
Fysik nivå 1b	150
Kemi nivå 1	100
Matematik fortsättning nivå 1c	100
Teknik nivå 1	100
Teknik nivå 2	100
Inriktning Design och produktutveckling	300
Bild och visualisering nivå 1	100
Design nivå 1	100
Konstruktion nivå 1	100
Inriktning Teknikvetenskap	300
Fysik, nivå 2	100
Matematik fortsättning nivå 2	100
Teknik, nivå 3	100
Programfördjupning	300
Biologi nivå 1	100
Bild och visualisering nivå 2	100
(Designinriktning)	100
Design nivå 2 (Designinriktning)	100
Fysik nivå 2 (Designinriktning)	100
Entreprenörskap nivå 1	100
Matematik fortsättning nivå 2	100
(Designinriktning)	100
Matematik fördjupning	100
Matematik specialisering	100
Teknikspecialisering	100
Gymnasiearbete	100
Individuellt val	200
Summa	2500